

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
 Телефон/факс (4842) 57-46-75
 Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30
 тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru
 ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Уникальный номер записи
 об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц:
 № РОСС RU.0001.511978

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 1462 от 12 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Гарбажа Т.В.
2. Юридический адрес: Калужская область, Жуковский район, с/с Победа, ТСН "Наше раздолье", уч.138
3. Наименование образца (пробы): Арт.скважина
4. Место отбора: Гарбажа Т.В., Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше раздолье" с/с "Победа", д.Алопово, уч.138
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 07.04.2021 с 09:00 до 09:30
 Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
 При отборе присутствовал(и) Гарбажа Т.В.
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.04.2021 10:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 777 от 06.04.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.21.1462 3
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.04.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1462 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 07.04.2021 10:30 дата выдачи результата 12.04.2021 09:49 | | | | | |
| 1 | Цветность | градус | менее 5 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | менее 1 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер | | | | | |
| САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 07.04.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1462 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 07.04.2021 10:30 дата выдачи результата 12.04.2021 09:49 | | | | | |
| 1 | Фтор | мг/дм ³ | 0,66±0,05 | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 2 | Щелочность | ммоль/дм ³ | 5,1±0,6 | не нормируется | ГОСТ 31957-2012 |
| 3 | Водородный показатель | ед. рН | 7,7±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 4 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 394±39 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 5 | Жесткость общая | °Ж | 5,7±0,8 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 6 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,28±0,23 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 |
| 7 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1 | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | менее 0,003 | не более 3,3 | ГОСТ 33045-2014 |
| 9 | Нитраты (по NO ₃) | мг/дм ³ | 5,3±0,8 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 10,4±1,6 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 11 | Бор | мг/дм ³ | менее 0,05 | не более 0,5 | ГОСТ 31949-2012 |
| 12 | Марганец | мг/дм ³ | менее 0,01 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 13 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 14 | Медь | мг/дм ³ | менее 0,02 | не более 1 | ГОСТ 4388-72 |
| 15 | Кальций | мг/дм ³ | 68,5±7,5 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 |
| Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 07.04.2021 10:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1462 | | | | | |
| испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 | | | | | |
| дата начала испытаний 07.04.2021 10:10 дата выдачи результата 08.04.2021 14:17 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/см ³ | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог | | | | | |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Руководитель ИЛЦ



М.П.

Багров В.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц: № RA.RU.710043

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»



В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1462**

Заключение составлено 12 апреля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 777 от 06.04.2021
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Арт.скважина
4. **Заявитель:** Гарбажа Т.В.
Калужская область, Жуковский район, с/с Победа, ТСН "Наше раздолье", уч.138
5. **Место, время и дата отбора:** Гарбажа Т.В., Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше раздолье" с/с "Победа", д.Алопово, уч.138
07.04.2021 с 09:00 до 09:30
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 1462 от 12 апреля 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1462 "Арт.скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табд. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Николаев А. В.